

Parameter und Grenzwerte für die Schmutzwassereinleitung gemäß § 4 der Schmutzwasserbeseitigungssatzung des AEV Niemegk

Parameter	Grenzwert	
• Temperatur	35° C	DIN 38 404 C4
• pH- Wert	6,0-9,5	DIN 38 409 C5
• absetzbare Stoffe (nach 15 min abfiltrierbarer Absetzzeit)	1,5 mg/l	DIN 38 409 H9
• abfiltrierbare Stoffe	500 mg/l	DIN 38 409 H2
• Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	900 mg/l	DIN 38 409 H41
• Total Organic Carbon (TOC)	400 mg/l	DIN 38 409 H3
• Ammonium- N	30 mg/l	DIN 38 406 ES
• Stickstoff gesamt	50 mg/l	DIN 38 409 H27
• Phosphor gesamt	10 mg/l	DIN 38 406 E22 / DIN 38 405 D11
• Chlorid	400 mg/l	DIN 38 405 D1
• Sulfat	300 mg/l	DIN 38 405 D5
• Sulfid	0,2 mg/l	DIN 38 405 D26
• Arsen	0,05 mg/l	DIN 38405 D18 / DIN 38 406 E21
• Blei	0,2 mg/l	DIN 38 406 E6 / DIN 38 406 E22
• Cadmium	0,005 mg/l	DIN 38 406 E19 / DIN 38 406 E22
• Chrom gesamt	0,1 mg/l	DIN 38 406 E10 / DIN 38 406 E22
• Kupfer	0,5 mg/l	DIN 38 406 E7 / DIN 38 406 E22
• Nickel	0,1 mg/l	DIN 38 406 E11 / DIN 38 406 E22
• Quecksilber	0,005 mg/l	DIN 38 406 E12 / DIN 38 406 E22
• Silber	0,1 mg/l	DIN 38 406 E22
• Zink	0,1 mg/l	DIN 38 409 H1 / DIN 38 406 E22
• Eisen	1,0 mg/l	DIN 38 406 E22
• Mangan	0,5 mg/l	DIN 38 406 E22
• AOX	0,5 mg/l	DIN 38 409 H14
• Tierische u. pflanzliche Fette	25 mg/l	DIN 38 406 H17